

BOTAMENT® M 21 Classic

Kõrgekvaliteetne plaadiliim C2 TE



BOTAMENT® M 21 Classic on mitmeotstarbeline kõrgekvaliteetne plaadiliim pea kõigi keraamiliste seinte- ja pörandakatete paigaldamiseks sise- ja välitingimustes.

Omadused

- laialdaselt kasutatav
- väga stabiilne
- sobib küttega pindadele
- sobib plaat-plaadil paigalduseks
- pikk paranduse ja avatud oleku aeg
- sobib basseinidele ja joogivee mahutitele
- sertifitseeritud ühtse süsteemina koos BOTAMENT® AE rullmembraaniga

Kasutusala

Materjalide kleepimiseks:

- klaas- ja portselankeraamika
- kivikeraamika
- plaaditükid
- pörandaklinkertahvlid ja -plaadid
- käsitöö plaadid
- väiksed ja keskmise suurusega mosaiikplaadid
- pressitud soojustus ja kergekaalulised ehitusplaadid

Väga pehmed plaadid enne paigaldamist karestada.

Sobilikud aluspinnad

- betoon, kergbetoon ja poorbetoon
- vuukidega müüritis
- CS II, CS III ja CS IV krohvisegud vastavalt standardile DIN EN 998 ja kipsisegud vastavalt standardile DIN EN 13279 (survetugevus $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$)
- BOTAMENT® BP niiskuskindlad kergplaadid
- olemasolevad keraamilised plaadid
- kipskrohv ja kipsist kiudplaadid
- tsemendi ja kaltsiumsulfaadi sisaldusega aluskihid
- valuasfalt (IC 10).

Paigaldamine poorbetoonile ja valuasfaldile on lubatud ainult sisetitingimustes.

Tehnilised andmed

materjal	tsemendi kombinatsioon mineraal- ja täitematerjalidega
pakendamine	5 kg kott 25 kg kott
ladustamine	jahedas ja kuivas, vähemalt 12 kuud suletud originaalpakendis
tihedus	~ 1.6 kg/dm ³
vastupanu temperatuurimuutustele	- 20 °C kuni + 80 °C
optimaalne vedela ja tahke komponendi vahekord	~ 32 %
segamise vahekord	~ 8 l vett / 25 kg
valmimisaeg	5 minutit
avatud oleku aeg	~ 30 minutit
tööaeg	~ 3 tundi
maksimaalne kihi paksus	5 mm
lubatud peal kõndimiseks	pärast ~ 24 tundi
lubatud krohvimiseks	pärast ~ 24 tundi
lubatud täielikuks kasutamiseks	pärast ~ 7 päeva

kulu	
6 mm hammasliip	~ 2.4 kg/m ²
8 mm hammasliip	~ 3.2 kg/m ²
10 mm hammasliip	~ 3.8 kg/m ²
paigaldamise ja aluspinna temperatuur	+ 5 °C kuni + 30 °C

puhastusvahend	
värske pind	vesi
täielikult kuivanud pind	tsemendipiima eemaldaja

Kõik antud ajakulud on kehtivad standardisel atmosfääri- rõhul, temperatuuril +23°C ja õhu relatiivsel niiskusel 50%. Kõrgem temperatuur ja madalam niiskus kiirendavad ning madalam temperatuur ja kõrgem niiskus aeglustavad protsessi ja kuivamist.

BOTAMENT® M 21 Classic

Kõrgekvaliteetne plaadiliim C2 TE

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab vastama tingimustele:

- kuiv, puhas ja jäävaba
- stabiilne
- puhas rasvast, värvist, tsemendipiimast, paakunud ja lahtistest osakestest

Pane tähele

- Põranda ebatasasused eelnevalt tasandada mördiga BOTACEM® M 90 või M 100.
- Paksema kihiga põrandate tasandamine teostada mördiga BOTACEM® M 50, M 51, M 52 Duoplan või M 53 Extra.
- Imavad pinnad kruntida BOTAMENT D 11-ga.
- Kipsist aluspinnal → minimaalne kihi paksus: 10 mm; aluspind peab olema töötlemata (mitte katta ega tasandada).
- Tsemendi ja kaltsiumsulfaadi baasil aluspindadele teostada eelnev niiskustest.

Maksimaalne lubatud jääkniiskus

Aluspind	kütteta	küttega
Tsemendi baasil aluskiht	2.0 %	2.0 %
Kaltsiumsulfaadi baasil aluskiht	0.5 %	0.3 %
Kips	1.0 %	

Kui aluspind on mitte-imavast materjalist või olemasolev vana plaatkate, kruntida pind BOTAMENT® D 15' ga (ainult sisetingimustes) või teha 24 tundi enne plaatide paigaldamist täiendav BOTAMENT® M 21 Classic + 1/3 veega lahustatud BOTAMENT® D 10 nakke emulsiooni kiht. Betoonpinnad peavad olema vähemalt 6 kuud vanad. 3 kuud vanale betoonile kandmisel lisada BOTAMENT® 21 Classic segamisveele 1/3 BOTAMENT® D 10 nakke emulsiooni. Liivatatud valuasfaldile kandmisel lisada BOTAMENT® 21 Classic segamisveele samuti 1/3 BOTAMENT® D 10 nakke emulsiooni.

Paigaldamine

- Segamiseks kasutada külma ja puhast vett. Segamine teostada aeglase pööretega segistiga kuni tekib ühtlane ja tihke, pasta-sarnane mass.
- Mass segada vahetult enne pealekandmist veelkord kergelt läbi.
- Esmalt kanda aluspinnale õhuke BOTAMENT® M 21 Classic kontaktkiht (kraapekiht), kasutades liibi siledat poolt.
- Seejärel kanda kampliibi kammi poolega värsketele kontaktkihile nõutav kogus BOTAMENT® M 21 Classic.
- Plaadid suruda kerge survega värsketele segupinnale ja liigutada küljelt-küljele ning rihtida paika.

Olulised tähelepanekud

Paigaldades keraamilisi plaatkatteid, järgida kõiki standardeid ja kehtivaid juhiseid.

Ohutusandmelehed on saadaval kodulehel: www.botament.com või www.langeproon.ee

Optimaalseimate tulemuste saavutamiseks on soovitatav enne paigaldamist teostada proov.

Suuremõtmeliste plaatide paigaldamisel (eriti küttega pindadel) ja välitingimustes, on soovitatav kasutada BOTAMENT® M 21 Classic kombineeritud meetodit või mõnda teist kõrgelastet plaadiliimi Botament tootevalikus.

Isolatsiooniplaatide kleepimisel järgida kehtivaid eeskirju.

Kipsi sisaldavate alupindade plaatimisel jälgida vastava tootja juhtnõore.

BOTAMENT® M 21 Classic on sertifitseeritud ühtse süsteemina koos BOTAMENT® AE rullmembraaniga.

BOTAMENT® M 21 Classic segada ainult sellel andmelehel kirjeldatud lisaainetega.

Märkus. Siin kajastatud informatsioon põhineb tehase kogemustel ning parimatel teadmistel, kuid ei pruugi kõikides tingimustes kehtida. Kõik töövahendid peavad olema kohandatud vastavalt projektile, paigaldamise eesmärkidele ja kohapealsetele tingimustele. Nendele eeltingimustele toetudes on antud informatsioon usaldusväärne.

Täiendavad soovitusel on firmaga seostatavad ainult siis, kui need on avaldatud kirjalikus vormis. Töö käigus jälgida üldiseid ehitustava reegleid.

Väljaanne GB-1112. Täiendav tehniline informatsioon on leitav kodulehtedelt: www.botament.com ja www.langeproon.ee
MC Ehituskeemia * Castleblayney * CO. Monaghan